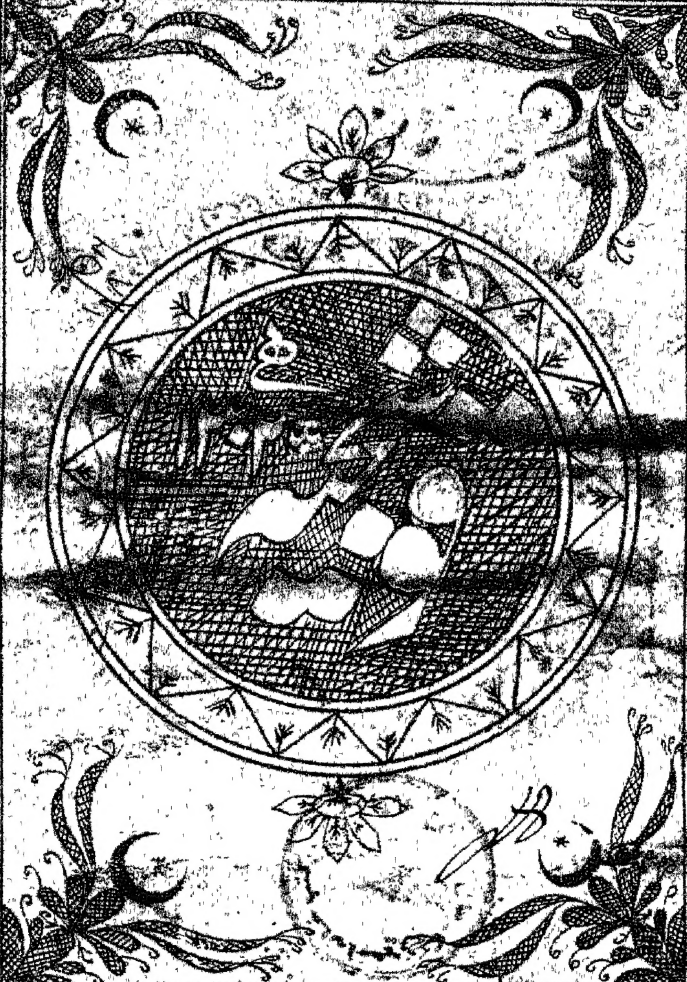


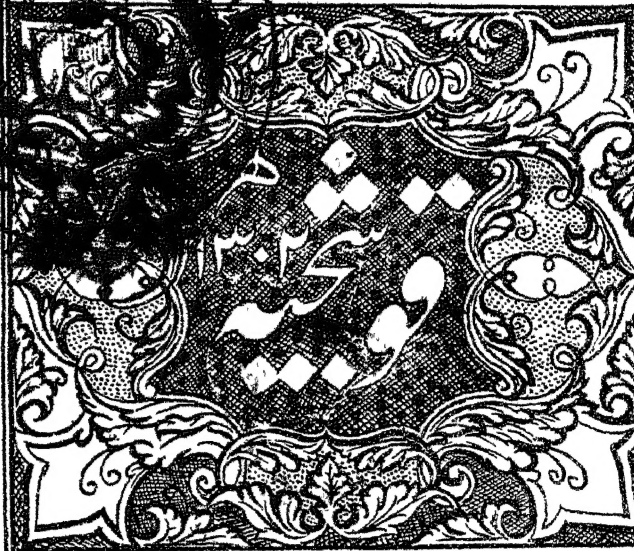
هَوَى الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَمِنْ أَعْمَالِ السَّانِدِينَ
 لَدُنَّ خَلْقِهَا نَوَافِرُ لَعْنَةٍ وَحَسْبُكَ



مَطْبَعُ آخَرِ وَقَعَ فِي الْيَاسَنِ الْمَصْطَفَى
 دَرْجَتِي رَافِعَةً رَافِعَةً رَافِعَةً

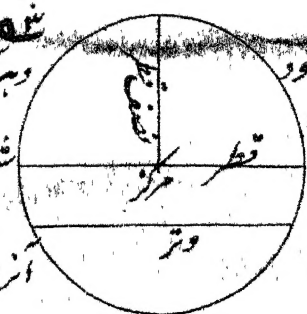


الحكام في القدر والعدل والعدل والعدل
هو الشمس والقمر والشمس والقمر

يعون الملك الوهابين كتاب الجواب على ما سألوا



منسوب إلى العلامة والشيخ القوي بالله محمد رضا بن حكيم صاحب الكنى

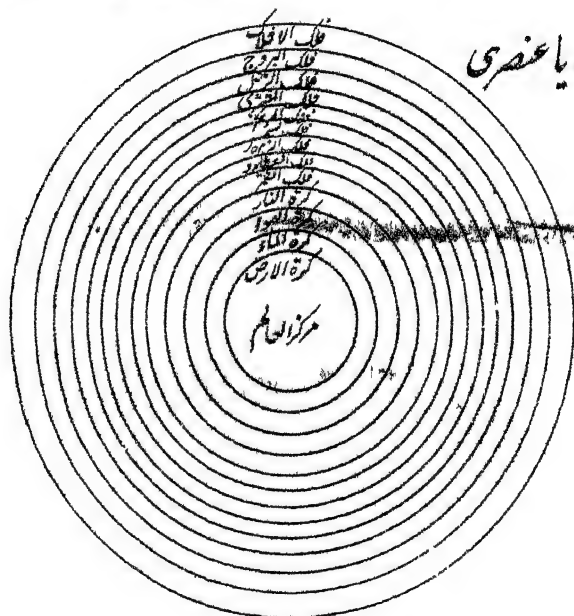
نظمه في واقعه الراسخ في العلم

و سطح غیر مستوی بود یا غیر مستوی استوی آن بود که میان هر دو نقطه که در
 فرض توان کرد اگر خطی مستقیم وصل کنند آن خط از آن سطح هیچ وجه بیرون نیفتد و غیر
 آنست که به این سبب با چون خطی سطح مستوی محیط شود چنانچه در آن سطح نقطه فرض
 که خطهای مستقیم که از آن نقطه بآن خط کشند همه برابر باشد آنرا دایره خوانند و آن خط را
 محیط دایره و خط مستقیم نیز گویند و آن نقطه را مرکز گویند و هر یک از آن خطهای مستقیم را
 نصف قطر گویند و هر خط مستقیم که دایره را بدو پاره کند آنرا دایره خوانند و پاره که از
 محیط پاره کنند آنرا قوس خوانند و اگر مرکز گذرد آنرا قطر خوانند ازین شکل تصویر آنچه گفتیم
 آسان شود 
 و هر سطح که یک خط یا زیاده با محیط شود آنرا
 شکل سطح خوانند پس اگر سطح با محیط شود
 آنرا مثلث خوانند بدین شکل  مثلث
 و اگر چهار خط محیط شود آنرا دایره مضلع خوانند باین صورت  مضلع
 خط محیط شود آنرا دایره مضلع خوانند و شکل دایره
 و هر جسم که یک سطح یا زیاده با محیط بود آنرا سطح مجسم خوانند پس اگر سطح مجسم چنان بود
 که در میان آن نقطه فرض توان کرد که هر خط که از آن نقطه محیط آن جسم بر سطح استقامت نکند
 همه برابر باشند آن شکل را کره خوانند و آن سطح را محیط کره و سطح مستقیم نیز گویند و آن

و اگر خطی از آن سطح بیرون نیفتد و غیر
 آنست که به این سبب با چون خطی سطح مستوی محیط شود چنانچه در آن سطح نقطه فرض
 که خطهای مستقیم که از آن نقطه بآن خط کشند همه برابر باشد آنرا دایره خوانند و آن خط را
 محیط دایره و خط مستقیم نیز گویند و آن نقطه را مرکز گویند و هر یک از آن خطهای مستقیم را
 نصف قطر گویند و هر خط مستقیم که دایره را بدو پاره کند آنرا دایره خوانند و پاره که از
 محیط پاره کنند آنرا قوس خوانند و اگر مرکز گذرد آنرا قطر خوانند ازین شکل تصویر آنچه گفتیم
 آسان شود
 و هر سطح که یک خط یا زیاده با محیط شود آنرا
 شکل سطح خوانند پس اگر سطح با محیط شود
 آنرا مثلث خوانند بدین شکل
 و اگر چهار خط محیط شود آنرا دایره مضلع خوانند باین صورت
 خط محیط شود آنرا دایره مضلع خوانند و شکل دایره
 و هر جسم که یک سطح یا زیاده با محیط بود آنرا سطح مجسم خوانند پس اگر سطح مجسم چنان بود
 که در میان آن نقطه فرض توان کرد که هر خط که از آن نقطه محیط آن جسم بر سطح استقامت نکند
 همه برابر باشند آن شکل را کره خوانند و آن سطح را محیط کره و سطح مستقیم نیز گویند و آن

و هر سطح که یک خط یا زیاده با محیط شود آنرا
 شکل سطح خوانند پس اگر سطح با محیط شود
 آنرا مثلث خوانند بدین شکل
 و اگر چهار خط محیط شود آنرا دایره مضلع خوانند باین صورت
 خط محیط شود آنرا دایره مضلع خوانند و شکل دایره
 و هر جسم که یک سطح یا زیاده با محیط بود آنرا سطح مجسم خوانند پس اگر سطح مجسم چنان بود
 که در میان آن نقطه فرض توان کرد که هر خط که از آن نقطه محیط آن جسم بر سطح استقامت نکند
 همه برابر باشند آن شکل را کره خوانند و آن سطح را محیط کره و سطح مستقیم نیز گویند و آن

خلکی ست یا عنصری



باب دوم در بیان دوازده شهره از عظام و صفات و قوهای مشهوره محیط سر دایره
نیمه صد و شصت قسم متساوی قسمت کنند و قطر سر دایره را بصد و شصت قسم
درجه گویند و باز هر درجه را بصد و شصت قسم متساوی بخش کنند و هر یک از دقیقه گویند
و باز هر یک از دقیقه را بصد و شصت قسم کنند و هر یک را ثانیه گویند و همچنین ثانیه را بصد و شصت

۱
 ۲
 ۳
 ۴
 ۵
 ۶
 ۷
 ۸
 ۹
 ۱۰
 ۱۱
 ۱۲
 ۱۳
 ۱۴
 ۱۵
 ۱۶
 ۱۷
 ۱۸
 ۱۹
 ۲۰
 ۲۱
 ۲۲
 ۲۳
 ۲۴
 ۲۵
 ۲۶
 ۲۷
 ۲۸
 ۲۹
 ۳۰
 ۳۱
 ۳۲
 ۳۳
 ۳۴
 ۳۵
 ۳۶
 ۳۷
 ۳۸
 ۳۹
 ۴۰
 ۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰

بر اجتهاد آنقدر که حاجت اقتضاست کشند و هر قوسی که کمتر از نو درجه باشد
 از عاشره و نجاه و ننگند ۱۱
 باقی او را تا نو تمام آن قوس گویند بد آنکه از دوائر عظام مشهوره منطقه فلک
 و آنرا معدل النهار نیز گویند و دو قطب او را دو قطب عالم گویند یکی را که در حبه
 بنات الحش است قطب شمالی گویند و دیگر را قطب جنوبی گویند و منطقه فلک
 صغری
 فلک ثوابت است و منطقه البروج و فلک البروج نیز گویند و او تقاطع کند با معدل
 در دو نقطه و آن دو نقطه را دو نقطه اعتدال گویند و دایره ماره با قطب البروج
 و آن عظیمه باشد که بجز قطب این دو منطقه گذرد و اقصر قوسی که ازین دایره در میان
 این دو منطقه یا میان قطب ایشان افتد آنرا میل کلی گویند و دایره میل است
 و آن عظیمه باشد که بجز قوسی از فلک البروج یا بجز کوکبی و بدو قطب معدل النهار گذرد
 و قوسی ازین دایره که میان جزو فلک البروج و معدل النهار افتد از جانب اقرب
 میل اول آن جزو گویند و قوسی که ازین دایره میان مرکز کوکب معدل النهار افتد
 از جانب اقرب آنرا بعد آن کوکب گویند و دایره عرض است و آن عظیمه باشد
 که بجز قوسی از فلک البروج یا بجز کوکبی و بدو قطب فلک البروج گذرد و قوسی ازین
 دایره که میان جزو فلک البروج و معدل النهار افتد از جانب اقرب آنرا میل ثانی
 جزو گویند و آنچه میان مرکز کوکب منطقه البروج افتد آنرا عرض آن کوکب گویند

اینهاست که در این کتاب گفته شده است و هر قوسی که کمتر از نو درجه باشد از عاشره و نجاه و ننگند باقی او را تا نو تمام آن قوس گویند بد آنکه از دوائر عظام مشهوره منطقه فلک و آنرا معدل النهار نیز گویند و دو قطب او را دو قطب عالم گویند یکی را که در حبه بنات الحش است قطب شمالی گویند و دیگر را قطب جنوبی گویند و منطقه فلک صغری فلک ثوابت است و منطقه البروج و فلک البروج نیز گویند و او تقاطع کند با معدل در دو نقطه و آن دو نقطه را دو نقطه اعتدال گویند و دایره ماره با قطب البروج و آن عظیمه باشد که بجز قطب این دو منطقه گذرد و اقصر قوسی که ازین دایره در میان این دو منطقه یا میان قطب ایشان افتد آنرا میل کلی گویند و دایره میل است و آن عظیمه باشد که بجز قوسی از فلک البروج یا بجز کوکبی و بدو قطب معدل النهار گذرد و قوسی ازین دایره که میان جزو فلک البروج و معدل النهار افتد از جانب اقرب میل اول آن جزو گویند و قوسی که ازین دایره میان مرکز کوکب معدل النهار افتد از جانب اقرب آنرا بعد آن کوکب گویند و دایره عرض است و آن عظیمه باشد که بجز قوسی از فلک البروج یا بجز کوکبی و بدو قطب فلک البروج گذرد و قوسی ازین دایره که میان جزو فلک البروج و معدل النهار افتد از جانب اقرب آنرا میل ثانی جزو گویند و آنچه میان مرکز کوکب منطقه البروج افتد آنرا عرض آن کوکب گویند

اینهاست که در این کتاب گفته شده است و هر قوسی که کمتر از نو درجه باشد از عاشره و نجاه و ننگند باقی او را تا نو تمام آن قوس گویند بد آنکه از دوائر عظام مشهوره منطقه فلک و آنرا معدل النهار نیز گویند و دو قطب او را دو قطب عالم گویند یکی را که در حبه بنات الحش است قطب شمالی گویند و دیگر را قطب جنوبی گویند و منطقه فلک صغری فلک ثوابت است و منطقه البروج و فلک البروج نیز گویند و او تقاطع کند با معدل در دو نقطه و آن دو نقطه را دو نقطه اعتدال گویند و دایره ماره با قطب البروج و آن عظیمه باشد که بجز قطب این دو منطقه گذرد و اقصر قوسی که ازین دایره در میان این دو منطقه یا میان قطب ایشان افتد آنرا میل کلی گویند و دایره میل است و آن عظیمه باشد که بجز قوسی از فلک البروج یا بجز کوکبی و بدو قطب معدل النهار گذرد و قوسی ازین دایره که میان جزو فلک البروج و معدل النهار افتد از جانب اقرب میل اول آن جزو گویند و قوسی که ازین دایره میان مرکز کوکب معدل النهار افتد از جانب اقرب آنرا بعد آن کوکب گویند و دایره عرض است و آن عظیمه باشد که بجز قوسی از فلک البروج یا بجز کوکبی و بدو قطب فلک البروج گذرد و قوسی ازین دایره که میان جزو فلک البروج و معدل النهار افتد از جانب اقرب آنرا میل ثانی جزو گویند و آنچه میان مرکز کوکب منطقه البروج افتد آنرا عرض آن کوکب گویند

و چون مقدار است که شش
 طرف قطره از آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره

و دایره افقی است و آن عظیمه بود که یک قطب او سمت رأس باشد و دیگر قطب
 سمت قدم و هر دو سمت رأس نقطه است از فلک که خطی که از مرکز عالم برشته
 قامت شخصی گذرد و آن نقطه منتهی شود و مقابل آن سمت قدم بود و این دایره فلک
 بدو نیمه کند یکی ظاهر و مرئی و آن نیمه بود که در جانب سمت رأس بود دیگر خفی و غیر
 مرئی و آن نیمه بود که در جانب سمت قدم بود و باین اثره طلوع و غروب که اکبر
 معلوم شود و تنصیف معدل النهار کند بر دو نقطه یکی را نقطه مشرق و مشرق عند
 گویند و دیگر را مغرب و مغرب معدل گویند و خطی که وصل شد میان آن دو نقطه
 آن خط را خط مشرق و مغرب گویند و منطقه البروج را تنصیف کند بر دو
 یک را طالع و دیگر را غارب و سابع گویند و نظیر نیز گویند و قوس ازین دایره که میان
 جزئی از فلک البروج یا مرکز کوکب میان نقطه مشرق اقتدا از جانب اقرب است
 مشرق گویند و آنچه ازین اثره میان جزئی از فلک البروج یا مرکز کوکب میان نقطه
 مغرب اقتدا از سمت مغرب گویند و دایره نصف النهار است و آن عظیمه بود که بر دو
 قطب افقی و دو قطب معدل النهار گذرد و افق را تنصیف کند بر دو نقطه یکی را کوکب شمالی
 نزدیکتر باشد نقطه شمالی گویند و دیگر را نقطه جنوب خطی که وصل شد میان این دو نقطه را
 خط نصف النهار گویند و دو قطب و دو نقطه مشرق و مغرب شد منطقه البروج را

و چون مقدار است که شش
 طرف قطره از آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره

و چون مقدار است که شش
 طرف قطره از آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره

و چون مقدار است که شش
 طرف قطره از آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره
 که است در آن قطره

٩

فوقه که از جانب
مغرب بودی مشرق و جنوب
در افق ارتفاع از جنوب
داشته باشی با آنکه از جانب
مشرق باشد و اگر که از
جانب غرب باشد که منسوب
به خط طالع باشد و در آن
دوین قولی که خطیکه در میان
آنکه قوس که فوقه افق است
مطلقا ارتفاع است و خط
موسی است که کعبه منسوب
به دو خطی را که خطی که در خط
کعبه منسوب که کعبه منسوب
به خط

جہ

آن نقطه گویند و قوس از افق که میان این دایره و اول سموات افتد از جانب
اقرب آنرا قوس سمت آن نقطه مفروضه گویند و سمت ارتفاع آن نقطه نیز گویند
اگر فوق الارض باشد و اگر این نقطه تحت الارض باشد سمت انحطاط آن نقطه گویند
و از دایره صغائر مشهوره مدارات بنواست و مدارات یومی نیز گویند و آن صغائر
بود موازی معدل النهار که مرسوم شود از حرکت نقطه های مفروضه مانند مرکز کوکب
و غیر آن ب حرکت معدل النهار و هر یک مدار نقطه گویند که از حرکت او مرسوم شده باشد
و از مدار مرکز کوکب آنچه فوق الافق باشد قوس النهار آن کوکب یابد و آنچه تحت الافق
باشد قوس اللیل او گویند و آنچه میان افق و دایره میل که بنقطه مشرق و مغرب گذرد
واقع شود از تعدیل النهار آن کوکب یابد و تفاضل میان هر یک از قوس النهار
و قوس اللیل کوکب میان نصف دایره بعدد ضعف تعدیل النهار بود و آنچه میان
مرکز کوکب و افق واقع شود از دایره گویند و مدارات عروض است و آن صغائر
موازی فلک البروج که مرسوم شود از حرکت نقطه های مفروضه ب حرکت فلک ثامن مقنطرات
و آن صغائر بود موازی افق آنچه فوق الافق باشد مقنطرات ارتفاع گویند و آنچه
تحت الافق باشد مقنطرات انحطاط گویند و از مقنطرات یک مقنطره که تماس سطح
ارض باشد آنرا افق حسی گویند و افق مذکور را افق حقیقی و باقی قسمی مشهوره را مانند

بجاست است از او آنچه مندر قطع کرده از زمان تا طلوع آفتاب غروب او و از زمان غروب تا طلوع او را بعد از

[illegible][illegible]

در خط سوره و در خط سوره
در خط سوره و در خط سوره
در خط سوره و در خط سوره
در خط سوره و در خط سوره

در خط سوره و در خط سوره
در خط سوره و در خط سوره
در خط سوره و در خط سوره
در خط سوره و در خط سوره

مکتب آفتاب هر ربع ضلعی باشد از فصول چهار گانه مشهوره و بر هر یک از
دو ربع متعلق ازین ارباع چهار گانه دو نقطه توهم کرده اند که آن ربع بان دو
قسم بر این تقسیم شود پس پنج دایره عرض گذرانیده اند یکی ازین پنج بدو نقطه
گذشته است و چهار دیگر چهار نقطه متوهم و لا محاله فلک البروج و سایر افلاک
کلی بسطیح و مبرور این پنج دایره و سطح دایره باره با قطب اربعه بدوازده
قسم برابر تقسیم شود و بر یک ازین دوازده قسم را برج گویند و طول
هر برج سی درجه باشد و عرض صد و هشتاد و درجه است ازین بروج و آن
صل و ثور و جوزا است یعنی بود و غیر مدت مکتب آفتاب درین سه برج
ضلع ربعی باشد و سه دیگر و آن سرطان اسد و سنبله است صیفی و سه دیگر
و آن میزان و عقرب و قوس است خریف یعنی باشد و سه باقی و آن جد و دلو
و حوت است شتوی و چون کوکب از محل ثور و از ثور بجز او بدین ترتیب حرکت
گویند بر توالی حرکت کرده و اگر بخلاف این ترتیب حرکت کنند گویند بر خلاف
توالی حرکت کرد و چون بروج را ابتدا از مغرب گرفته اند حرکات غربی همه بر توالی
باشد و بیاید دانست که کوکب تا به از کثرت بحدی است که احصاء آن ممکن نیست
اما علماء این فن از آن جمله که هزار و سبست و دو ستاره را رصد کرده اند و مواقع

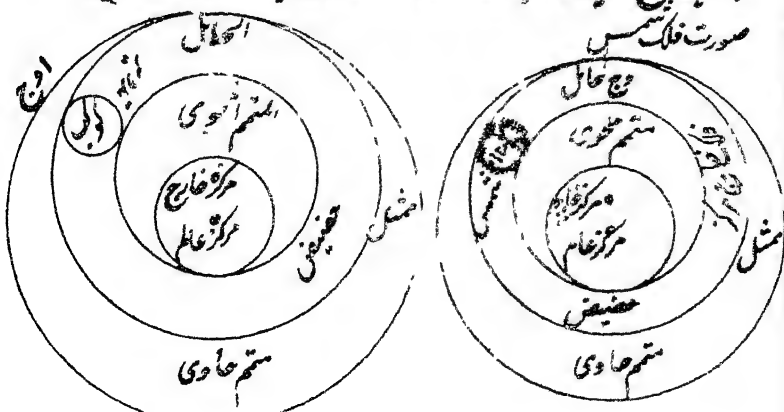
۱۳۳

در خط سوره و در خط سوره
در خط سوره و در خط سوره
در خط سوره و در خط سوره
در خط سوره و در خط سوره

این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است
 و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است
 و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است

از سطح او و او با حاصل در یک سطح اند و ازین جهت این فلک را فلک مائل
 گویند و دوم آنکه قمر فلک دیگر بود متوازی سطحین محیطی فلک که حاصل در شش است
 و مرکز آن مرکز عالم بود و منطقه اش در سطح منطقه البروج و آنرا فلک جوزا
 گویند و هفتم فلک عطارد از هفتم فلک چهار گانه بدو چیز تفاوت دارد
 یکی آنکه در عطارد فلک که حاصل در شش است آنرا مدیر گویند مرکز آن مرکز عالم است
 و منطقه اش در سطح منطقه البروج و بلکه با حاصل در یک سطح اند و دوم آنکه عطارد
 را فلک دیگر است که مدیر در شش است و همان طریق که حاصل در شش است یعنی مرکز
 محاسب بر نقطه مشترک و همچنین مقعر محاسب مرکز آن مرکز عالم است و منطقه
 در سطح منطقه البروج است و این فلک را مثل عطارد گویند و لا محاله عطارد
 را و اوج بود یکی مشترک میان مدیر و آنرا اوج مدیر گویند و دیگری مشترک میان
 مدیر و حاصل و آنرا اوج حاصل گویند و دو حقیقت برین است و صورت اخلاک

بحسب سطح برین گونه باشد که صورت فلک بر یک از علوی و زیری



این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است
 و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است
 و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است
 و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است و این فلک را فلک البروج گویند و مرکز آن مرکز عالم است

اول حرکت از شمالی و از جنوبی
 ثانی حرکت از شرقی و از غربی
 ثالث حرکت از شمالی و از جنوبی
 رابع حرکت از شرقی و از غربی
 کمال البروج
 نصف النهار
 خط عرض
 خط طول
 خط عرض
 خط طول
 خط عرض
 خط طول

سوم در دقیقه و پانزده ثانیه باشد و حرکت کامل قمر است و آن هر شب از روز می یازد
 در غیره و دقیقه و سی و هشت ثانیه باشد و اما تدویر چون شامل ارض نیستند لاجرم اگر
 اهل و آنها بر توالی حرکت کند اسفل بر خلاف توالی حرکت خواهد کرد و چنانچه در صورت
 یعنی ج ک کوکب غیر قمر و اگر علا بر خلاف توالی باشد اسفل بر توالی خواهد بود و چنانچه قمر
 و اولی آنست که اعلی را اعتبار کند و حرکت تدویر قمر را در حرکات شرقی و غربی
 و حرکات غربی و حرکت تدویر و از حرکت خاصه نیز گویند قمر را در شب از روزی
 سیزده درجه و سه دقیقه و پنجاه و چهار ثانیه باشد و هر یک از کوکب علویه را بقدر
 فصل حرکت خارج مرکز شمس حرکت حاصل او باشد و در هر سی و شش دقیقه
 و پنجاه و نه ثانیه باشد و عطارد در سه درجه و شش دقیقه و سی و چهار ثانیه باشد
 باشد ششم در میان احوال که عارض میشود سیار است را و آن چهار فصل است
 در آنچه کوکب را در طول عارض میشود و طول کوکب و تقویم کوکب نیز گویند و آن تقویم
 از منطقه البروج میان اول حمل و موضع کوکب طول بر توالی و مراد از موضع کوکب طول
 طرف خط بود که از مرکز عالم بمرکز کوکب گذرد و بفلک اعلی منتهی شود اگر کوکب عرض نمود
 و از نقطه تقاطع دائرة عرضی بود که نقطه بطرف خط مذکور گذرد و با منطقه البروج یعنی از
 تقاطعین بطرف خط مذکور و این خط را خط تقویمی گویند و حرکت که کوکب بآن حرکت این

در حرکت زمین است که از مرکز عالم بمرکز کوکب گذرد و بفلک اعلی منتهی شود اگر کوکب عرض نمود
 و از نقطه تقاطع دائرة عرضی بود که نقطه بطرف خط مذکور گذرد و با منطقه البروج یعنی از
 تقاطعین بطرف خط مذکور و این خط را خط تقویمی گویند و حرکت که کوکب بآن حرکت این
 در حرکت زمین است که از مرکز عالم بمرکز کوکب گذرد و بفلک اعلی منتهی شود اگر کوکب عرض نمود
 و از نقطه تقاطع دائرة عرضی بود که نقطه بطرف خط مذکور گذرد و با منطقه البروج یعنی از
 تقاطعین بطرف خط مذکور و این خط را خط تقویمی گویند و حرکت که کوکب بآن حرکت این

خط است از منطقه البروج
 خط است از منطقه البروج
 خط است از منطقه البروج

محمّد بن عبد العزیز

قوس را قطع کند حرکت طولی و حرکت تقویمی گویند و چون هر یک از سیارات را
 افلاک متعدد است و حرکات همه متشابه گردم مرکز عالم و لا جرم حرکت تقویمی سیارات
 مختلف باشد مثلاً شمس و فلک است یکی مثل حرکات او متشابه است که در مرکز خود
 که آن مرکز عالم است یکی خارج مرکز و حرکت او گرد مرکز عالم متشابه نیست بلکه حول مرکز
 خوش متشابه است و در چهار فلک است یکی جوزهر دوم مائل و حرکت هر دو متشابه
 حول مرکز عالم است سوم حامل و حرکت او نیز گرد مرکز عالم متشابه است اگر چه قیاس
 اقتضا میکند که حرکت او گرد مرکز خودش متشابه است اما بر صدها مایل معلوم کرد
 که حرکت او نیز گرد مرکز عالم متشابه است و این یکی از مشکلات این فن است چهارم
 فلک تدویر است و حرکت او حول مرکز عالم متشابه نیست بلکه حول مرکز خودش متشابه
 و هر یکی از علویه و زیره و فلک است یکی مثل و حرکت او حول مرکز خودش که مرکز عالم است
 متشابه است و دوم فلک حامل و حرکت او نیز متشابه حول مرکز خودش است و نیز متشابه
 حول مرکز عالم بلکه حول نقطه متشابه است که از مرکز حامل در جانب اوج بمقدار بعد از
 حامل از مرکز عالم دور است بر همان سمت بعوضه خط مار بگردیم این نیز یکی از مشکلات این
 فن است و سوم فلک تدویر است و حرکت او نیز حول مرکز عالم متشابه نیست بلکه حول مرکز
 خودش متشابه است و عطارد در چهار فلک است یکی مثل که حرکت او متشابه است که

[illegible]

با حقیقت بود و در سیر حرکت
 در عالم بود و در سیر حرکت
 در عالم بود و در سیر حرکت
 در عالم بود و در سیر حرکت
 در عالم بود و در سیر حرکت
 در عالم بود و در سیر حرکت
 در عالم بود و در سیر حرکت
 در عالم بود و در سیر حرکت

و نصف صاعد باشد یعنی از حقیض با وجع رود تعدیل را بر وسط باید افزود و تا مرکز معدل
 حاصل شود و در عطار و اوج و حقیض مدیر اعتبار باید کرد و در قمر باین تعدیل حاشا
 نباشد چه حرکت حامل او گرد مرکز عالم متشابه است و باز قمر و متحجره را تعدیل دیگر است
 که موجب آن تدویر بود و پیش از آنست که موقع خطی که از مرکز عالم بمرکز تدویر گذرد
 و ما آنرا خط مرکز معدل گوئیم در قمر بجز سرعت حرکت وسط او معلوم شود و در متحجره
 بوسیله تعدیل که سبق ذکر یافت معلوم میشود و اگر همین خط که از مرکز عالم می آید
 و بمرکز تدویر میگذرد یعنی خط مرکز معدل بمرکز کوکب نیز گذشت و در استخراج تقویم متحجره
 دیگر حاجت نبود چه همین خط یعنی خط تقویمی میباشد اما این خط بمرکز کوکب نمیگذرد
 گزیده و حال آنکه کوکب در ذروه مری باشد دوم آنکه کوکب در حقیض مری
 باشد و مراد بذروه و حقیض مری و دو نقطه تقاطع خط مذکور است با محیط تدویر آنکه
 در زمره است از مرکز عالم ذروه مری گویند و آنکه نزدیکتر است حقیض مری و کوکب
 چون بجز حرکت تدویر حرکت میکند از ذروه و حقیض مری مزایمت میکند و لا محاله
 خط تقویمی با خط مرکز معدل بر او محیط میشود و چون این زاویه نسبت به سید و بعد
 مرکز تدویر از مرکز عالم مختلف میشود لاجرم مرکز تدویر را در اوج حامل فرض کرده اند
 و مقدار این زاویه بحسب بودن کوکب هر جزوی از اجزای تدویر استخراج کرده اند

خط وسط در نقطه تقاطع است که چون
 پس بر تقویم که در این کتاب مذکور است
 در استخراج تقویم تعدیل فلك
 با بقا ذکر شد یعنی تعدیل فلك
 نسبت به مرکز عالم است
 پس هرگاه که عالم می رود
 یا حقیض مری را سید محیط فلك
 ذکوره یا محیط تدویر سید باشد
 پس خط مذکور باید در ذروه باشد
 ۲۲
 در سید سید است
 در مرکز عالم باین
 دو خط مختلف بود و فلك و خط
 مرکز تدویر در اوج بود و خط
 مری باین اوج و حقیض
 مری را که چون کوکب از ذروه
 مری بمرکز تدویر می آید
 فلك و خط تقاطع میشود
 و این زاویه نسبت به سید
 مری یا سید فلك است
 و این زاویه نسبت به سید
 فلك است و این زاویه
 نسبت به سید فلك است

نظر در سید سید است
 و این زاویه نسبت به سید
 فلك است و این زاویه
 نسبت به سید فلك است

[illegible]

بعضی مرکز تدویر متخیز را در بعد اوسط از حال فرض کنند و محلی بعد اوسط را درین
 نمودی بیان خواهیم کرد و درین حال زاویه که میان دو خط مذکور یعنی خط تقویم و خط مرکز
 معدل واقع شود بحسب بودن کوکب یک جزء و از اجزای تدویر استخراج کنند و آنرا
 تعدیل اول و تعدیل مفروض خوانند و هر یک از زیاده شدن کم شدن زاویه مذکور را
 بحسب سبب بعد مرکز تدویر از مرکز عالم بحسب هر جزوی از اجزای حال استخراج کنند
 و آنرا تعدیل ثانی گویند و بآن تعدیل اول را معدل کنند و تعدیل بطریق
 مذکور تقویم استخراج کنند و این طریق مشهور است لیکن ما در اینجا جدیدی بطریق
 اول را اختیار کرده ایم بنا بر نکته که در عمل ظاهر میشود و باید دانست که هر گاه که حرکت مرکز
 کره گرد نقطه متشابه باشد البته قطری از اقطار آن کره همیشه محاذی آن نقطه خواهد بود
 و چون حرکت مرکز هر یک از تدویر متخیزه گردد مرکز معدل المیتر متشابه است لاجرم قطری
 از اقطار هر یک همیشه محاذی مرکز معدل المیتر است و چون حرکت مرکز تدویر مقرر گردد
 مرکز عالم متشابه است باینکه قطری از اقطار او همیشه محاذی مرکز عالم بود اما بر حسب
 و حساب معلوم کرده اند که محاذات قطری نسبت بنقطه است که بعد از مرکز عالم
 در جانب حقیض مثل بعد مرکز حال است از مرکز عالم و این نیز یکی از مشکلات این
 فن است این نقطه را نقطه محاذات گویند و دو طرف این قطر را که در متخیزه محاذی

دفع است که در فرائض
 قبول را در فرائض و کفایت
 معلوم کرده است و آن در فرائض
 یعنی مانند بعد از تدویر متخیزه
 در او و کسند و تعدیل آن
 کوکب را در بعد اوسط عالم
 کرده است چنانچه در محلی
 این ارماد و مفصل مذکور است
 بعد از بعد اوسط است و آنرا
 و جهود تاج المیتر خوانند و آنرا
 مصنف گفته "عبد العلی
 و آن نکته است که
 طریق اول تعدیل معدل از محلی
 تمام محاذات معدل از محلی
 از محلی و فرائض
 ۳۳
 ۳۴
 ۳۵
 ۳۶
 ۳۷
 ۳۸
 ۳۹
 ۴۰
 ۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰

۱۰۰ از مرکز خام چوبی مرکز بعضی اختلافات با دست از ارض پس مناسبت نیست اورعنا ارجا دست ۱۱۰ مصر ۱۲۰ با برنگه علم بود و خارج مرکز توری را از اختلاف حرکت است از روی طوری برشته و توسط یک سیم است از قسیم ۱۳۰

مرکز معدل المیسرست و در قمر محاذی نقطه محاذات آنکه دور ترست از دوه سطحی
گویند و آنکه نزدیکترست حیض سطحی و از آنچه گفتیم لازم آید که چون مرکز تدویر
در اوج یا حیض باشد از دوه سطحی یا از دوه مری و همچنین سطحی یا حیض مری
متحد باشند و در غیر این دو حال از هم جدا شوند و باین سبب از برای معرفت
خاصه مری یعنی قوسی از منطقه تدویر که محصور باشد میان دوه مری و مرکز
کوکب بر توالی حرکت تدویر که تعدیل اول و دوم بالقوت او معلوم میکنند ^طمحتاج
بتعدیل دیگر میشوند و آن خیانتست که خاصه سطحی و آن قوسی را گویند که از منطقه
تدویر که محصور باشد میان دوه سطحی و مرکز کوکب بر توالی حرکت تدویر در هر
وقت که خواهند معلوم است زیرا که حرکات تدویر چنانچه سبق ذکر یافت شد معلوم
است پس مابین لذر و تین ما دام که مرکز تدویر که نصف بالاط است بر خاصه ^{سطحی}
افزایند و نصف دیگر میمانند تا خاصه مری معلوم شود و این مابین لذر و تین را
تعدیل ثالث گویند و در تخریر مابین لذر و تین بمقدار مابین خط وسطی و خط مرکز تعدیل
و از تخریب تعدیلات در نتیجه زیاده بر سه نباشد چنانچه در قمر و اهل این فرجه بیان
افلاک خارجه المرکز و تدویر را بچهار قسم کرده اند و علوی بهم برابر و دوه سطحی بهم
و این قسم را انطاقا مینامند و بعضی از ایشان در تحت اختلاف ابعاد را اعتبار کرده اند و بعضی حلال

[illegible][illegible]

علوی و مومنی و شیعیان و سنیان و اهل بیت علیهم السلام و اهل حق و اهل معرفت و اهل طهارت و اهل تقوا و اهل ایمان و اهل عدل و اهل انصاف و اهل کرم و اهل سخاوت و اهل جود و اهل شجاعت و اهل دلیری و اهل قیاس و اهل منطق و اهل فلسفه و اهل ریاضه و اهل ورزش و اهل فن و اهل علم و اهل ادب و اهل شعر و اهل نثر و اهل تاریخ و اهل جغرافیه و اهل طب و اهل فقه و اهل اصول و اهل عقاید و اهل مذاهب و اهل فرق و اهل طوائف و اهل جماعات و اهل تفرقات و اهل ملوکات و اهل دیار و اهل بلاد و اهل شهر و اهل روستا و اهل دیوار و اهل دیواری

The diagram consists of two circles, each divided into four quadrants by a vertical line and a horizontal line. The left circle is labeled 'نطاق اول' (Upper Hemisphere) and 'نطاق دوم' (Lower Hemisphere). The right circle is labeled 'نطاق اول' and 'نطاق دوم'. The quadrants are labeled with numbers 1, 2, 3, 4. The diagram is surrounded by extensive handwritten Persian text explaining the geometry and trigonometry of the circles and their relationship to the Earth's surface.

از بعد مرکز اول گویند و دیگری بعد از جهت پیش از هتکاست
و این موضع را مقام ثانی گویند و ما این فصل را بذکر ابعاد مابین المراكز و
مقادیر اقطار تدویر ختم کنیم پس گوئیم بعد مرکز خاج مرکز شمس از مرکز عالم
دو درجه و یک دقیقه و سبث ثانیه است با جزای که نصف قطر خاج مرکز
درجه باشد و بعد مرکز خاج مرکز عالم با جزای که نصف قطر خاج مرکز
درجه باشد ده درجه و سبث و سه دقیقه است و همین اجزای نصف قطر تدویر
قرنخ درجه و دو از ده دقیقه است و بعد مرکز خاج از مرکز عالم مرکز را
سه درجه و سبث و نه دقیقه است و شتری را دو درجه و چهل و هفت دقیقه است
و میخ را ششم درجه چهار دقیقه است زهره را پنجاه و دو دقیقه اما عطارد را بعد مرکز
خاج از مرکز بیک ترانزیت بنایش است که بعد مرکز خاج از مرکز زمین
سه درجه است و همچنین بعد مرکز از مرکز معدل المیزر بعد مرکز معدل المیزر مرکز عالم
سریک سه درجه اند لیکن مرکز خاج را اگر مرکز خود خمر میاید مدیر ماری که آنرا مدار مرکز
خاج خوانند پس لازم می آید که مرکز خاج در دوره یکبار بر مرکز معدل المیزر شوی و
خاج بعد مرکز از مرکز عالم سه درجه شود و یکبار در مرکز معدل المیزر شود و در خاج بعد از مرکز
عالم نه درجه شود و سایر احوال میان سه درجه نه درجه باشد جمیع اتفاقا در که بیان کردیم

۲۵

با جزائست که نصف قطر حامل بان اجزاء شصت درجه باشد پس اجزای نصف قطر تدویر منزل
 شش درجه پنجاه و یک دقیقه است و ستری را باز ده درجه و چهل دقیقه است و ستری را
 چهل و سه درجه و ده دقیقه است و ستری را سی و نه درجه و چهل و یک دقیقه است و عطارد را سیست
 و دو درجه و سی دقیقه است و جمع این مقادیر که مذکور شد بحسب ما است بعضی فنی با صفا
 سابق است بعضی مخالف **فصل دوم** در احوالی که کوکب عارض شود در عرض شمس
 یعنی عرض نبوذیر که منطقه مثل او خارج از اجزاء سبق ذکر یافته بود در سطح منطقه البروج نه
 و باقی کوکب از منطقه البروج گاهی به شمال سیل کند و گاهی بخوب جهت آنکه مناطق حوامل
 ایشان متقاطع فلک البروج است بر دو نقطه که آن دو نقطه را جزو زمین گویند و علویه و یکی
 نقطه را که چون مرکز دایره کوکب گذر نماید و در منطقه البروج آنرا راس گویند آن را گیرند
 و در سنین تعریف راس دایره بود مذکور آنرا و بنا بر نکته که درین دی معلوم خواهد شد که نیم کره
 عقد بود که چون مرکز دایره گذر دایره مشوه شود راس عطارد عقد بود که چون آنرا گذر نماید
 شود و در سنین یک مقابل راس و دایره که سطح فلک علو حادث شود از توهم قطع مناطق حوامل کره
 عالم را افلاک مائل گویند و عایت این سیل مقرر پنج درجه است و رطل را دو درجه نیم و شیر را یک
 و نیم و مریخ را یک درجه و ثلث زهره را سس درجه عطارد در اربع درجه است و این سیل
 در بر ضد بای سابق یک درجه و این نیز موافق است
 در قمر و علویه ثابت است و در سنین ثابت نیست بلکه فلک مائل منطبق می شود بر سطح

۱۹
 از فلک البروج و افلاک افلاک
 برین دایره خارج است و رطل
 سینه حال با سس مائل
 ۲۰
 در دو جهت شمال
 این سیل مائل را گویند
 البروج است و گاهی از
 شمال آن با جنوب آن
 ۲۱
 در نصف زمین را
 راس است و سس
 در راس است و سس
 در راس است و سس
 در راس است و سس

من مضافه عداد
در منطقه البروج ۱۲

[illegible]

مستحق

کتاب فی الجہاد فی سبیل اللہ

33

میں نے اپنے دوستوں کو

کتابت

مجلس

ایشان از طرف

بخط

بسم الله الرحمن الرحيم

من ازلہ

سید محمد

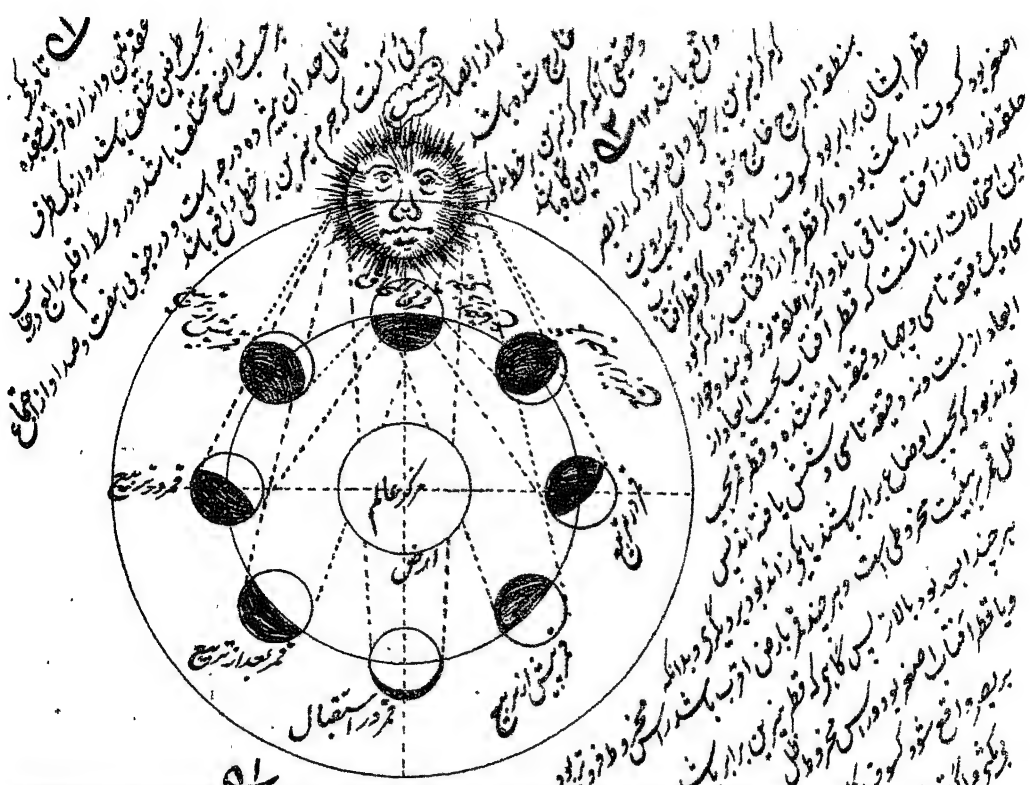
५३५

[illegible]

بود و گاه باشد که کمتر از عرض حقیقی بود و هر یک ازین زیادت و کمی را اختلاف عرض گویند
و گاه چنان اتفاق افتد که کوکب بر منطقه البروج باشد و منطقه البروج بمسرت رس
گذشته باشد در خیال کوکب اختلاف عرض نبود و اختلاف منظر بعینه اختلاف
طول باشد فصل چهارم در بیان احوال که عارض میشود کوکب را و ضارعی
که نسبت بایکدیگر دارند از انجمله احوالی است که قمر البقاع شمس عارض میشود و آن
چنان است که قمر جرمی کثیف صغیری است و از مقابله آفتاب کسوف میکند و چون قمر
کرنیت و از آفتاب خرد تر همیشه قریب بیک نیمه او که مواج شمس است مضی بود
و قریب بیک نیمه او منظم و در اجتماع نیمه منظم او بطرف ما بود و از ضد او بیخ بنام
و این حال را محاق گویند و چون از اجتماع گذر دود و از دوه درجه تقریباً از آفتاب
دور شود قدری از نصف مضی نمایان شود و از اهلال گویند و تا میرود بمقدار مرئی
از نصف مضی زیاده میشود تا چون بمقابله آفتاب رسد نصفی مضی تمام مواج شود
و آنرا بدر گویند و چون از مقابله گذر و قدری از نصف مضی تا نمایان شود و تا می رود
بنا بر آنکه گویا به مدت یکند در طلوع و غروب آفتاب ۱۲
مقدار مرئی از نصف مضی کم میشود تا چون باز با اجتماع رسد از نصف مضی بیخ
نماید و نصف منظم تمام مواج باشد و محاق شود بعد از آن حالت
عود کند و ازین صورت تصور این اوضاع آسان شود و صورتش اینست

مجموع در حالت خوف و غلبه نفس
و انقباض قلب و تنگی سینه
که در این وقت که در این وقت
نفس از او جدا می شود
و بعضی از اینها را که در این وقت
کمی از او جدا می شود
در این وقت که در این وقت
نفس از او جدا می شود

[illegible]



و اگر اجتماع در حوالی یک از دو عقده راس یا ذنب واقع شود قمر میان بصر و آفتاب
 حاصل شود و روی آفتاب پیوسته و این حال را کسوف و گرفتگی آفتاب گویند گاه
 تمامی پوشند چنانچه از آفتاب هیچ نماید و از آن کسوف کلی گویند و گاه پاره
 از پوشند و این کسوف جزوی گویند و تیرگی که بر روی آفتاب نماید آن
 رنگه باشد و اول گرفتگی از جانب غربی آفتاب پیدا شود و از همین جانب ابتدا
 انجلا باشد و اگر استقبال در حوالی یک از دو عقده واقع شود زمین میان ماه و آفتاب
 حاصل شود و مانع آید از وصول ضوء آفتاب به ماه پس ماه بزرگ اصلی خود نماید و این
 خسوف و گرفتگی ماه گویند و خسوف نیز گاه کلی باشد و گاه جزوی و خسوف و انجلا
 هر دو از جانب شرقی ماه پیدا شود و بر عکس کسوف تصور کسوف و خسوف از این شکل باید بود

و هر قدر از قطر آفتاب بزرگتر بود
 و هر قدر از قطر آفتاب بزرگتر بود
 و هر قدر از قطر آفتاب بزرگتر بود
 و هر قدر از قطر آفتاب بزرگتر بود
 و هر قدر از قطر آفتاب بزرگتر بود
 و هر قدر از قطر آفتاب بزرگتر بود
 و هر قدر از قطر آفتاب بزرگتر بود
 و هر قدر از قطر آفتاب بزرگتر بود
 و هر قدر از قطر آفتاب بزرگتر بود
 و هر قدر از قطر آفتاب بزرگتر بود

و اگر اجتماع در حوالی یک از دو عقده راس یا ذنب واقع شود قمر میان بصر و آفتاب
 حاصل شود و روی آفتاب پیوسته و این حال را کسوف و گرفتگی آفتاب گویند گاه
 تمامی پوشند چنانچه از آفتاب هیچ نماید و از آن کسوف کلی گویند و گاه پاره
 از پوشند و این کسوف جزوی گویند و تیرگی که بر روی آفتاب نماید آن
 رنگه باشد و اول گرفتگی از جانب غربی آفتاب پیدا شود و از همین جانب ابتدا
 انجلا باشد و اگر استقبال در حوالی یک از دو عقده واقع شود زمین میان ماه و آفتاب
 حاصل شود و مانع آید از وصول ضوء آفتاب به ماه پس ماه بزرگ اصلی خود نماید و این
 خسوف و گرفتگی ماه گویند و خسوف نیز گاه کلی باشد و گاه جزوی و خسوف و انجلا
 هر دو از جانب شرقی ماه پیدا شود و بر عکس کسوف تصور کسوف و خسوف از این شکل باید بود

صفحه ۴۴
تجدید

در این کتاب اول در استخراج معلوم
توان نمود چون اول در استخراج معلوم
مختلف فیه است تحقیق معلوم
مناسب است و این فیه مبتدی
می شود در استخراج و می گذرد بشماره
یا جوج و یا جوج و بعضی که بهایک
آن مجموع از آنرا که اندی چون شوش
پس بخار در دوس و صفایه مبتدی
می شود و می گذرد در فیه مبتدی
که است و می گذرد در فیه مبتدی
در دوم و می گذرد در فیه مبتدی
به است و می گذرد در فیه مبتدی
دشهرت و می گذرد در فیه مبتدی
۳۳

در استخراج معلوم
توان نمود چون اول در استخراج معلوم
مختلف فیه است تحقیق معلوم
مناسب است و این فیه مبتدی
می شود در استخراج و می گذرد بشماره
یا جوج و یا جوج و بعضی که بهایک
آن مجموع از آنرا که اندی چون شوش
پس بخار در دوس و صفایه مبتدی
می شود و می گذرد در فیه مبتدی
که است و می گذرد در فیه مبتدی
در دوم و می گذرد در فیه مبتدی
به است و می گذرد در فیه مبتدی
دشهرت و می گذرد در فیه مبتدی
۳۳

اقیلم سقیم را از ضربات گیرند صورت اقامت

باب دوم در خواص خط استوا بر تقبیر

که بر خط استوا بود و از هر معدل النهار است

رأس آن تقبیر گذرد و دو قطب معدل النهار
پس قطع کنند افق را بر زاویه قائمه ۱۲

بر افق بود و دایره افق جمله مدارات یومی را بدو نیمه کند یک نیمه ظاهر و یک نیمه
معدل النهار برابر است و دو قطب معدل النهار جنوب بود ۱۲

و باین سبب روز و شب همیشه متساوی بود و چنانکه کوکب طلوع و غروب بود و فلک را

بقیاس بآن بقلع کرده منتصبه کرده سقیم خوانند زیرا که دو فلک درین بقاع دولانی

باشد و منطقه البروج در شبان روزی دو بار سبب رأس گذرد و یک بار بوقت

اول حمل سمت رأس یک بار بوقت وصول اول میزان و درین وقت دو قطب

فلک البروج بر افق باشند و دایره ماره با قطب اربعه بر افق منطبق باشد و فلک البروج

و معدل النهار بر دو سطح افق قائم باشند و از اول حمل تا اول میزان اجزاء فلک البروج

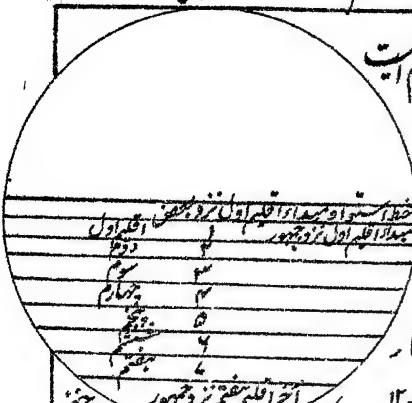
همه از جانب شمالی سمت رأس گذرد و قطب شمالی فلک البروج تحت الارض بود و

فوق الارض چون قطب جنوبی بنایت ارتفاع رسد و آن بقدر میل کلی بود دایره

با قطب اربعه نصف النهار منطبق شود و غایت دوری فلک البروج از سمت رأس

در موضع سر سرطان از جانب شمال هم بقدر میل کلی باشد و از اول میزان تا اول حمل

چون درین اقطاب اربعه نصف النهار باشد ۱۲



در استخراج معلوم
توان نمود چون اول در استخراج معلوم
مختلف فیه است تحقیق معلوم
مناسب است و این فیه مبتدی
می شود در استخراج و می گذرد بشماره
یا جوج و یا جوج و بعضی که بهایک
آن مجموع از آنرا که اندی چون شوش
پس بخار در دوس و صفایه مبتدی
می شود و می گذرد در فیه مبتدی
که است و می گذرد در فیه مبتدی
در دوم و می گذرد در فیه مبتدی
به است و می گذرد در فیه مبتدی
دشهرت و می گذرد در فیه مبتدی
۳۳

چنانچه چون قطب جنوبی
 هرگاه که از دوازده اوج
 باقی که از آن است
 و آنرا که از آن است
 و آنرا که از آن است
 و آنرا که از آن است
 و آنرا که از آن است
 و آنرا که از آن است
 و آنرا که از آن است

اجزای فلک البروج همه از جانب جنوب سمت اکرس گذرند و قطب شمالی فلک البروج
 فوق الارض بود و قطب جنوبی تحت الارض چون قطب شمالی بغایت ارتفاع رسد
 و آنرا ماره با قطب اربعه بر نصف النهار منطبق شود و اول جدی بر نصف النهار بود
 در موضع غایت دوری منطقه از سمت اکرس و درین حال ارتفاع قطب بعد از
 جدی از سمت اکرس هر یک بقدر میل کلی باشد و درین بقاع سعت مشرق از هر یکی
 بگذرد و دور آفتاب سال و بار سمت اکرس اهل این بقاع گذرد و آن وقت
 تحول برد و نقطه اعتدال بود و در آن دور روز بوقت نصف النهار اشخاص را سایه
 و در باقی سال در یک نیمه سایه از جانب جنوب افتد و در دیگر نیمه از جانب شمال
 و فصول سال بهشت باشد و تابستان و ابتدای آن وقت رسیدن آفتاب
 بدو نقطه اعتدال باشد و در زمستان ابتدای آن وقت رسیدن آفتاب
 بدو نقطه انقلاب باشد و در بهار و تابستان ابتدای آن وقت رسیدن آفتاب با وسط
 و عقرب باشد و بعضی علما گفته اند اعدل بقاع بر روی زمین خط استواست
 جهت تشابه احوال فصول گفته اند و همیشه حال هوا یکدیگر نزدیک است چه وضع کند
 خط استواست مانند سودان مغرب سافل بر و جنوب مصر و بال جنبه و زرخ جنوب
 سرانندیم همه گرم سیر یا بغایت است و اهل آن بقاع سیاهان جعد مویانند

۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰

این کتاب از کتب معتبره است

متساوی البعد از منقلب چون آفتاب سیکو از آن دو نقطه رسد در نصف النهار
آن روز هیچ شخص را سایه نباشد و دو قطب فلک البروج بر افق باشد و ما دام که
چون آفتاب زیر سمت راس بود ^{و هر اهل کتب استوی جهت و احوال کس خواهد بود ۱۲}
آفتاب ان قوس بود از فلک البروج که میان او دو نقطه بود از جانب قطب
آفتاب از سمت راس در جانب قطب ظاهر گذرد و سایه نصف النهار در جانب
افتد و قوس باقی از فلک البروج از سمت راس در جانب قطب خفی گذرد و سایه
چهار بخش جهت آفتابی افتد ^{۱۳}
در جانب قطب ظاهر افتد و دو قطب فلک البروج را طلوع و غروب بود و ما دام که
اول بر نصف النهار گذرد قطب فلک البروج که در جانب قطب ظاهر بود تحت الارض بود
و قطب دیگر فلک البروج فوق الارض و ما دام که قوس دوم بر نصف النهار گذرد
یعنی قطب فلک البروج که در جانب قطب ظاهر بود فوق الارض باشد و قطب دیگر تحت الارض
دارتفاع آفتاب در نقصان و دو غایت بود یک در جهت قطب ظاهر و آن در ارتفاع
و دیگری در جهت قطب خفی و آن کمتر بود و ما در قسم دوم مدار منقلبی که در جهت قطب
سمت راس گذرد و مدار دیگر منقلب سمت راس در ارتفاع آفتاب یک غایت بود
در غایت نقصان و در جانب زیاد و نبود ^{بنابر مساوت مدار منقلبین ۱۴}
الآن روز که آفتاب در منقلب ظاهر بود در آن روز هیچ شخص را سایه نبود و یک
قطب فلک البروج که در جانب قطب ظاهر بود ابدی الظهور بود و در دوره یکبار

[illegible]

افق شود و غروب کند و قطب یگانه ابدی انحراف بود و دوره یکبار تمام شود
 و طلوع کند و اما در قسم سوم آفتاب در ارتفاع بود و سیاهی اعلی که بقدر مجموع تمام
 بلد و میل کلی باشد و دیگر اسفل که بقدر فضل تمام عرض بلد بر میل کلی بود و قطب
 خاک البروج را در ارتفاع بود و دیگر اعلی بوقت رسیدن منقلب قطب خفی نصف النهار
 و دیگر اسفل بوقت رسیدن منقلب دیگر نصف النهار و اما در قسم چهارم مدار
 ظاهر عظم مدارات ابدی الظهور بود و مدار منقلب خفی اعظم مدارات ابدی انحراف
 دوره یکبار منقلبین باقی رسد و درین حال قطب بروج ظاهر سمیت رسد
 و قطب بروج خفی سمیت قدم و منطقه البروج بر افق منطبق شود و بعد از آن یک
 منطقه البروج یکبار از افق بر خیزد و یک نیمه دیگر یکبار از افق فرو شود و آن نیمه
 که تحت الارض بود بتدریج طلوع میکند تا تمامی آن نصف بایکدوره معدل
 برابر طلوع کند و آن نیمه که فوق الارض بود بتدریج غروب کند تا تمامی آن نصف
 بایکدوره معدل النهار غروب کند پس اگر قطب ظاهر شمالی بود آن نصف که از
 اول جد تا اول سرطان بود یکبار طلوع کند و دیگر نصف در یک دوره معدل النهار
 طلوع کند و اگر قطب ظاهر جنوبی بود بعکس این باشد یعنی آن نصف که از اول سرطان
 تا اول جد بود دفعه برآید و نصف دیگر بتدریج در مدت یک دوره طلوع کند

در این کتاب در بیان ارتفاع مدارات ابدی الظهور و انحراف مدارات ابدی انحراف و در بیان ارتفاع مدارات ابدی الظهور و انحراف مدارات ابدی انحراف

در این کتاب در بیان ارتفاع مدارات ابدی الظهور و انحراف مدارات ابدی انحراف و در بیان ارتفاع مدارات ابدی الظهور و انحراف مدارات ابدی انحراف

در این کتاب در بیان ارتفاع مدارات ابدی الظهور و انحراف مدارات ابدی انحراف و در بیان ارتفاع مدارات ابدی الظهور و انحراف مدارات ابدی انحراف

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
الذي كنا لنهتدي لہ
محمداً رسولاً
محمد بن عبد الله
الطوسي

۱۵
 این کتب مشتمل بر
 آثار فقهیه و اصولیه و لغت
 معرب و غیره است
 مولوی محمد علی صاحب

پیشتر بود از افق بر آمدن گیرد معکوس یعنی آخر برج نقطه شمال
پیش از درجه بیت و نهم و درجه بیت و نهم پیش از درجه بیت و هشتم تا تمام ثور
طلوع کند و بعد از آن حین ترتیب اجزاء حمل نیز طلوع کند و هر جزء از اجزائی
این دو برج که طلوع کند مطلع او و از نقطه شمال دور تر و مطلع اعتدال نزدیکتر
شود از مطلع جزوی که پیش از طلوع کرده باشد و هر جزء وی که طلوع کند نظیر او
از اجزای عقرب میزان غروب کند و مغیب جزوی نقطه جنوب دور تر و مغیب اعتدال
نزدیکتر شود از مغیب جزوی که پیش از غروب کرده باشد تا تمامی ثور و حمل از برج
که میان شمال و مشرق باشد بر آید و تمامی عقرب میزان در ربع که میان جنوب

هر ربعی که متحد بود و بدو نقطه از چهار نقطه دو اعتدال و دو انقلاب ربع طلوع کند
و باد کمر قوسها متساوی از فلک البروج قوسها متساوی از معدل طلوع نکند بلکه هر
که کم از ربع باشد یا بیشتر از نصف اگر یک طریش احدی الاعتدالین بود معاش
کتر از دو باشد و اگر یک طریش احدی الانقلابین بود معاش بیشتر از دو باشد و هر
که بیشتر از ربع و کمتر از نصف بود یا بیشتر از ربع بود بعکس این باشد یعنی مطالع آنکه
احدی الاعتدالین بود بیشتر باشد و مطالع آنکه یک طریش احدی الانقلابین باشد
کمتر بود و منطقه البروج چهار قسم شود که نقطه های چهار گانه بر اوساط این چهار ربع
باشد و ربعی که احدی الاعتدالین بر منصف او باشد زیاده بود از مطالع خودش
بر پنج درجه و ربعی که احدی الانقلابین بر منصف او باشد کمتر بود از مطالع خودش
بر پنج درجه پس تفاوت میان طلوع ربع با طلوع ربعی ده درجه تواند بود و مطالع هر
قوس که ابعاد ایشان از دو نقطه اعتدال متساوی بود مانند ده درجه اول حمل و ده
اول میزان و ده درجه آخر حوت و ده درجه آخر سنبله متساوی بود و مطالع
هر ربعی برابر مغارب آن برج بود این همه که گفتیم استوار بود اما در آفاق عالمه
نصف با نصف طلوع کند اگر متحد و باعث الین باشد در ربع بر ربع طلوع کند بلکه
ربعی که یک طریش اعتدالی بود که چون کوکب بتوالی از او گذرد بجانب قطب هر شود یا کمتر

[illegible][illegible]

اگر یک طرف آن بتوسط انقلاب باشد طرف قدرتی یا دینی، اعتدال آنرا ابراهیم و مطالع و اکثر است پس مطالع مجموع معانی بود ۱۳۴۴

از و گذرد در جانب قطب خفی شود چون بعد نقطه بود که سمت رس گذرد از
 منقلب ظاهر بد و قطعه مختلف منقسم شود که صغری بر منقسمش اعتدال مذکور بود و
 در جانب هر جانب قطب چنین نقطه خواهد بود چنانکه مذکور شد
 عظمی بر منقسمش اعتدال دیگر بود پس اگر درجه کوکب احدی نقطتین باشد کوکب با درجه
 با هم طلوع کند و اگر یک از درجات قطعه صغری باشد بعد از درجه اش طلوع کند اگر
 عرض کوکب جانب قطب ظاهر باشد و پیش از درجه طلوع کند اگر عرض درج
 قطب خفی باشد و اگر درجه کوکب درجات قطعه عظمی باشد حکم بعکس این بود یعنی کوکب
 پیش از درجه اش طلوع کند اگر عرض در جانب قطب ظاهر باشد بعد از درجه
 طلوع کند اگر عرض در جانب قطب خفی باشد و نیز منطبقه البروج بد و نقطه دیگر
 که نظیر آن دو نقطه باشند بد و قطعه مختلف منقسم شود قطعه صغری نظیر قطعه صغری مذکور
 و قطعه عظمی نظیر قطعه عظمی مذکور بود پس اگر درجه کوکب یکی از دو نقطه باشد کوکب
 با درجه اش یا هم غروب کند و اگر یک از درجات قطعه صغری باشد کوکب پیش
 از درجه اش غروب کند اگر عرض در جانب قطب ظاهر باشد بعد از درجه اش
 غروب کند اگر عرض در جانب قطب خفی باشد و اگر درجه کوکب یکی از درجات
 قطعه عظمی باشد حکم بعکس این بود یعنی کوکب بعد از درجه اش غروب کند اگر
 عرض در جانب قطب ظاهر باشد و پیش از درجه اش غروب کند اگر عرض درج
 جانب قطب خفی باشد و اگر درجه کوکب یکی از درجات قطعه صغری باشد کوکب پیش
 از درجه اش غروب کند و اگر درجه کوکب یکی از درجات قطعه عظمی باشد حکم بعکس این بود یعنی کوکب
 بعد از درجه اش غروب کند اگر عرض در جانب قطب ظاهر باشد و پیش از درجه اش غروب کند اگر عرض درج
 جانب قطب خفی باشد و اگر درجه کوکب یکی از درجات قطعه صغری باشد کوکب پیش از درجه اش غروب کند
 و اگر درجه کوکب یکی از درجات قطعه عظمی باشد حکم بعکس این بود یعنی کوکب بعد از درجه اش غروب کند

بانی مغرب شونازا - جواد اور
لیکھنوی سید اختر
آلہ عثمان کوٹ صاحب
مطلب خاطر بودامع
اندازہ عرض کر کہو
سید باقی نژاد لکھنوی
ازدین اوامع
ملکو قطع صفی شاہ
وزیران و عظمیٰ شاہ
پیش چون کوثر علی
بابا دہلوی
قطب ملک البروج

در این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب
 در این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب
 در این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب

و چون روز معلوم شد هر اصطلاحی پس شب نیز آن اصطلاح معلوم شد چه ابتدا
 روزها و انتهای شب است و ابتدای اینها و آن هر یک از شبان روز و
 حقیقی را به سب و چهار قسم مساوی قسمت کرده اند و آنرا ساعت مستوی
 و معتدله نیز گویند و قسم وسطی را ساعت وسطی و قسم حقیقی را ساعت حقیقی گویند
 و هر یک از شب و روز را بدوازده قسم مساوی قسمت کنند و آنرا ساعت
 معوجه و زمانه نیز گویند و اول سال که در آن سال حادثه عظیم واقع شده باشد
 چون ظهور ملی یا دلتی یا طوفانی یا زلزله یا امثال اینها آنرا مبداء سازند
 تا ضبط اوقات حوادث دیگر که خواهند کنند بآن مبداء نسبت کنند و آنرا
 تاریخ گویند و آن بحسب اصطلاح هر قومی چیزی دیگر باشد و آنچه مشهور است تاریخ
 هجری است و تاریخ فرس و تاریخ روم و تاریخ ملکی اما تاریخ هجری از اول محرم
 آن سال بوده است که پیغمبر محمد مصطفی علیه الصلوٰه و السلام از مکه مدینه هجرت
 کرده است و اهل شرع ما بهیامی این تاریخ را از رویت هلال تا رویت هلال گیرند
 و آن هر گز از سی روز زیاد نباشد و از بیست و نه روز کمتر نباشد و آنچه راه
 متوالی سی سی می آیند و زیاده فی و تا سه ماه متوالی بیست و نه و بیست و نه
 زیاده فی و هر دو از ده ماه را سال گیرند و اسامی ما بهیامی ایشان بهجت شهرت

و این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب
 در این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب
 در این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب

و این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب
 در این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب
 در این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب

و این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب
 در این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب
 در این کتاب در بیان این که در این کتاب
 از هر یک از اینها که در این کتاب

از ذکر مستغنی است و پنجمان محرم را سی روز گیرند و صفر را بیست و نه روز
همچنین یک ماه را سی روز گیرند و یک ماه را بیست و نه تا آخر سال و در هر سی
سال یازده باردی کجی را سی سی روز گیرند و آن در سال دوم و پنجم و نهم
و دهم و سیزدهم و پانزدهم و نوزدهم و بیست یکم و بیست چهارم و بیست ششم
و بیست و نهم باشد و این یازده سال سالهای کبیسه باشد و لفظ بهر پنج
جمع است و بعضی بجای پانزدهم شانزدهم را کبیسه دارند پس ترتیب لفظ
بهر پنج ح ا د و ط باشد و اما تاریخ فرس اول و از اول سال جلوس ^{۵۴}
بن شهریار بوده است و هر ^{۳۶۵} و شصت و پنج روز را بی کسری سال گیرند
و ماه را سی سی روز بی کسری گیرند و باینج روز زیادتی را بعضی در آخر آن
گیرند و بعضی در آخر سال گیرند و نام ماههای ایشان نیست و در این ماه
اردی بهشت ^{۳۰} خرداد ^{۳۰} تیر ^{۳۰} مرداد ^{۳۰} شهریور ^{۳۰} مهر ^{۳۰} آبان ^{۳۰} آذر ^{۳۰} ماه
دی ^{۳۰} بهمن ^{۳۰} اسفند ^{۳۰} از ماه اما تاریخ رومی مبداء او بعد از وفات اسکندر
بن فیلقوس رومی بوده است بد و از ده سال شمسی و شصت و پنج روز
بزیادت و نقصان سال گیرند و ما بهما ایشان دوازده باشند از آنجمله
ماه ابر ماهی سی و یک روز شمرند و چهار ماه دیگر ابر ماهی سی روز و یک ماه را

[illegible]

۲۰ اکبر شہزاد، اسلامی ایام خمسہ قرائن است آفرین فرخ فیروز است و رور ۱۳۰۵

[illegible]

سبت و هفت روز شمرند و دهر چهار سال یکبار آن ماه را سبت جماع اربع
 مذکور است و نه روز شمرند و آن سال که خواجه تصفیل نام ماهها و عدد
 نیست تشرین الاول سی و یک روز تشرین الاخری روز کا تون الاول
 سی و یک روز کا تون الاخری و یک روز شباط سبت و هفت روز
 آذر سی و یک روز نیشان سی روز ایار سی و یک روز خرداد سی روز
 ثموز سی و یک روز آب سی و یک روز ایلول سی روز امانج علی مبداء
 روز جمعه هم رمضان سنه احدی و سبعین و اربعه هجری است و اول سال
 روزی که مذکور نصف النهار آن روز آفتاب بحمل آمده باشد و همچنین ماهها را
 از نزول آفتاب به برجی که نبرد بعضی ماهها را سی روز گیرند تا عدد ایام در آن
 تقادیم مختلف نشود و اسامی ماهها این تاریخ بعینه اسامی ماههای فرس باشد
 الا انکه این ماهها را بجلالی مقید کنند و پنجره روزی در آخر سال گیرند
 و دهر چهار سال یا پنج سال یک روز زیاده کنند تا پنجره روزشش روز شود
 باب هفتم در بیان ظل و آنچه تعلق بان دارد و مقیاس ظل عمومی باشد قائم بر سطح
 افق یا بر سطحی که قائم باشد بر هر یک از سطح افق و سطح دایره ارتفاع نیز از جانب
 بعضی مقیاس موازی افق باشد و در سطح دایره ارتفاع بود و از سطحی که بر و قائم شده جانبین

[illegible]

یستینش بجو بکورد از دلش فروز بارگاهش ز رخسارش شش زن داد و دین برادر دیو بنده کرد کشتارست که گوی باز پای از او هر کلاه دست یمن جان فزای بت فریب کاران شاهنشاد و پش و برادر و شوخیز کرد کارها بسیار

مثلت متساوی الساقین بر منصف قاعده او نشان می کنند و از هر سه مثلث شاقول
که قاعده مساوی الساقین باشد پانزده ۱۳

در آفریند و سطح زمین اچنان سازند که این مثلث را به طرف که گردانند شاقول بران

نشان آید پس اثره برین بین هم کنند و بر مرکز دانه مقیاس ظل کنند و طریق آسانست

که میقاس مخروط مستدیر سازند و بر هر مرکز دایره مذکور دایره رسم کنند مساوی قاعده

و مقیاس اچان نصب کر قاعده مقیاس برین اثره تمام منطبق شود و مخرج و دخل

از این اثره نشان کند و توسی را که در میان هر دو نشانست تنصیف کند و از هر کزیه

خطی اخرج کند آن خط نصف النهار باشد و چون خط دیگر برعمود سازند خط اعتدال

باشد لاجرم دایره مذکور باین دو خط چهار ربع شود هر ربع ازین اُردو قسم مساوی

و این اثر را دانه بندی گویند صورتش نیست اما بخت معرفت سمت قبله و آن

نقطہ تقاطع باشد میان افق بلد و دائرہ سمتیہ کہ

بسمت اس کہ گذر و خط کو کہ از چرخ

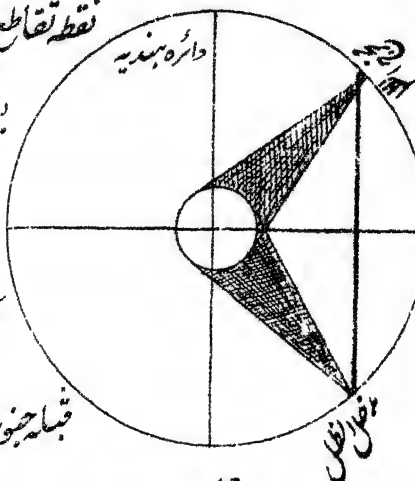
افق با این نقطه گذر خط سمت قبلا

گه اگر ملد ما که موافق باشد و طول است

فصل اول در بیان اقسام و اجزای زمین

چنانچه که در این کتاب مذکور است که زمین از اجزای مختلف تشکیل یافته است و هر یک از این اجزاء دارای نام خاص خود می باشد.

اشهد ان لا اله الا الله محمد رسول الله



۱۲
 باشد بر حسب این که مقاس از غلظت
 یا بر حسب این که مقاس بر حسب
 از غلظت و در دو مقاس
 هر جا که غلظت باشد مقاس
 ۱۳
 آنکه در مقاس بر حسب غلظت
 محیطه دایره را از یک بعد به
 مقاس و یا بر حسب غلظت
 شود باشد در حق مقاس
 ۱۴
 ساقول است آنکه این مقاس
 در نقطه از محیطه دایره
 دیگر باشد
 ۱۵
 مقاس بر حسب غلظت
 ۱۶
 مقاس بر حسب غلظت
 ۱۷
 مقاس بر حسب غلظت
 ۱۸
 مقاس بر حسب غلظت
 ۱۹
 مقاس بر حسب غلظت
 ۲۰
 مقاس بر حسب غلظت
 ۲۱
 مقاس بر حسب غلظت
 ۲۲
 مقاس بر حسب غلظت
 ۲۳
 مقاس بر حسب غلظت
 ۲۴
 مقاس بر حسب غلظت
 ۲۵
 مقاس بر حسب غلظت
 ۲۶
 مقاس بر حسب غلظت
 ۲۷
 مقاس بر حسب غلظت
 ۲۸
 مقاس بر حسب غلظت
 ۲۹
 مقاس بر حسب غلظت
 ۳۰
 مقاس بر حسب غلظت
 ۳۱
 مقاس بر حسب غلظت
 ۳۲
 مقاس بر حسب غلظت
 ۳۳
 مقاس بر حسب غلظت
 ۳۴
 مقاس بر حسب غلظت
 ۳۵
 مقاس بر حسب غلظت
 ۳۶
 مقاس بر حسب غلظت
 ۳۷
 مقاس بر حسب غلظت
 ۳۸
 مقاس بر حسب غلظت
 ۳۹
 مقاس بر حسب غلظت
 ۴۰
 مقاس بر حسب غلظت
 ۴۱
 مقاس بر حسب غلظت
 ۴۲
 مقاس بر حسب غلظت
 ۴۳
 مقاس بر حسب غلظت
 ۴۴
 مقاس بر حسب غلظت
 ۴۵
 مقاس بر حسب غلظت
 ۴۶
 مقاس بر حسب غلظت
 ۴۷
 مقاس بر حسب غلظت
 ۴۸
 مقاس بر حسب غلظت
 ۴۹
 مقاس بر حسب غلظت
 ۵۰
 مقاس بر حسب غلظت
 ۵۱
 مقاس بر حسب غلظت
 ۵۲
 مقاس بر حسب غلظت
 ۵۳
 مقاس بر حسب غلظت
 ۵۴
 مقاس بر حسب غلظت
 ۵۵
 مقاس بر حسب غلظت
 ۵۶
 مقاس بر حسب غلظت
 ۵۷
 مقاس بر حسب غلظت
 ۵۸
 مقاس بر حسب غلظت
 ۵۹
 مقاس بر حسب غلظت
 ۶۰
 مقاس بر حسب غلظت
 ۶۱
 مقاس بر حسب غلظت
 ۶۲
 مقاس بر حسب غلظت
 ۶۳
 مقاس بر حسب غلظت
 ۶۴
 مقاس بر حسب غلظت
 ۶۵
 مقاس بر حسب غلظت
 ۶۶
 مقاس بر حسب غلظت
 ۶۷
 مقاس بر حسب غلظت
 ۶۸
 مقاس بر حسب غلظت
 ۶۹
 مقاس بر حسب غلظت
 ۷۰
 مقاس بر حسب غلظت
 ۷۱
 مقاس بر حسب غلظت
 ۷۲
 مقاس بر حسب غلظت
 ۷۳
 مقاس بر حسب غلظت
 ۷۴
 مقاس بر حسب غلظت
 ۷۵
 مقاس بر حسب غلظت
 ۷۶
 مقاس بر حسب غلظت
 ۷۷
 مقاس بر حسب غلظت
 ۷۸
 مقاس بر حسب غلظت
 ۷۹
 مقاس بر حسب غلظت
 ۸۰
 مقاس بر حسب غلظت
 ۸۱
 مقاس بر حسب غلظت
 ۸۲
 مقاس بر حسب غلظت
 ۸۳
 مقاس بر حسب غلظت
 ۸۴
 مقاس بر حسب غلظت
 ۸۵
 مقاس بر حسب غلظت
 ۸۶
 مقاس بر حسب غلظت
 ۸۷
 مقاس بر حسب غلظت
 ۸۸
 مقاس بر حسب غلظت
 ۸۹
 مقاس بر حسب غلظت
 ۹۰
 مقاس بر حسب غلظت
 ۹۱
 مقاس بر حسب غلظت
 ۹۲
 مقاس بر حسب غلظت
 ۹۳
 مقاس بر حسب غلظت
 ۹۴
 مقاس بر حسب غلظت
 ۹۵
 مقاس بر حسب غلظت
 ۹۶
 مقاس بر حسب غلظت
 ۹۷
 مقاس بر حسب غلظت
 ۹۸
 مقاس بر حسب غلظت
 ۹۹
 مقاس بر حسب غلظت
 ۱۰۰
 مقاس بر حسب غلظت

خواه در عرض هوا یا با شمشیر یا با

[illegible]

مجلس ۱۰۰

در این مقام که در هر دو عالم است
و اگر حق از خود بیگانه شود
رستگان باشند حال از کمال
سودا غلبه بود سبب آنکه
نقد باشد و در دین حال از کمال
که قدر تدبیر اوقاف آن میسر بود

در مطبع احمدی واقع دارالریاست مصطفی آباد عرفانپور محلہ درینہ پاشما
حکیم محمد رضا مینا خبر سرور قریبی خلف حکیم محمد رضا لکھنوی
طبع گردید ۱۳۰۳ ھ

۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱
 ۴۷۲
 ۴۷۳
 ۴۷۴
 ۴۷۵
 ۴۷۶
 ۴۷۷
 ۴۷۸
 ۴۷۹
 ۴۸۰
 ۴۸۱
 ۴۸۲

[illegible][illegible]

شد و در گذر زمان فصل بویوسف شد
 و یکت که نخست که مرز و عقیدین بود و در گذر
 مکت گاه و است که مرز و عقیدین بود و در گذر
 است که مرز و عقیدین بود و در گذر
 او را آن صفت می بیند لهذا با اختلاف است
 مختلف شود لیکن در واقع همان است
 لذا آنها با اختلاف در وضع اینها و آن
 که در این است و در وضع اینها و آن
 ایضا است که با اختلاف در وضع اینها و آن
 و جاست که با اختلاف در وضع اینها و آن
 خود پس تواند بود که در این یک تواند بود
 مختلف شود در قدر و جهت و زمان یک تواند بود
 است باین وضع است و در صورت این
 در این معنی است و در صورت این
 اختلاف در نظر و در صورت این
 چه در این است و در صورت این
 سر بر این است و در صورت این
 پس آن خود پس که با اختلاف در وضع اینها و آن
 متخلف خود پس که با اختلاف در وضع اینها و آن
 جانب شرقی از آن خارج شود
 جانب مشرقی از آن خارج شود
 هوا و آب و زمین و آتش و خاک و در
 در این معنی است و در صورت این
 در این معنی است و در صورت این
 در این معنی است و در صورت این
 در این معنی است و در صورت این

[illegible][illegible]

۴
تربیب بدو داده
و بعد بدو در دیوانات خط
نمیدنمود و دیوانت خط
که خارج بجانب سلطان
انکه لقب نزد سلطان
حدود برابر است و این
از تفریق خوب است و این
بشرقی محیط این طایف
و بر طایف عربی که طرف
بلاد کفاح است و اول
سلیمان است و آن را
دیگر طایف و آن را
مشقت بسیار آن حد
و از آن بعد طایف دوم
را در آن بعد طایف
طیلس و صند و صفت
شصت و پنج است و از
پیش است که هر حکم
می از آن بعد و بعد از
و یکی از بعضی از
عده است که در هر
و حلیه است از بعضی
و در جانب دیگر
و این

[illegible][illegible]

۴۲

و چون کفایت در این حال
آفت که چون جانب جنوب
نمای است بنابر آفتاب آن
جانب است پس آفتاب آن
میشاید و در این زمان که
آنها آن جانب است و در این
و ضعیف می انتقال نماید
زمان قدیم است و در این
ایشان چون در این زمان
مادر است که در این زمان
سهمی در این زمان است
بجهت آنکه در این زمان
سفر در این زمان است
و آن که در این زمان است
اقسام را در این زمان است
نمای در این زمان است
قسم اول در این زمان است
تا بعد از این زمان است
صفحه ۴۳ در این زمان است
حکایت در این زمان است
در این زمان است

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

قطعه تاریخ غنیمت فکر سلیم و ذوق مستقیم
سخنور بمثال استاد اکمال حکیم ضیاء علی تلک
رساله که نوشت است فی شیخی مثل
پی افاده چندین و قایق حکمت
جلال مصرع تاریخ سال طبع
چه خوشی بگردیده چای بیت

قطعه تاریخ طبع طبع زاد
جناب مولانا محمد عبد الحلیل
صاحب نعمانی رامپوری
علم ہیت میں کیا چھپی گئی
اور محشی خواجہ عبد ہی بیچا
متفکر ہوا ہندو سال تاریخ
انفا تا جو ہر احتم او سکے کا
سوچ رہی تھی اس کا گوشہ
موشحہ چھی کش بی کی

[illegible][illegible][illegible]

که در واقع مساحت و مساحت درین
خارج از این مجموع به یکدیگر
مجموع مساحت را در آنجا که
بست و قرار او را در آنجا که
معین که از آن مساحت را در آنجا که
نسبت او به آن مساحت را در آنجا که
بر دیگر مساحت را در آنجا که
بنا بر آن مساحت را در آنجا که
فاندر آن مساحت را در آنجا که
آن بود که مساحت را در آنجا که
افکند که مساحت را در آنجا که
گویند که مساحت را در آنجا که
و محققانند که مساحت را در آنجا که
قائم شود که مساحت را در آنجا که
یک نیمه از مساحت را در آنجا که
خطین و یک از آن مساحت را در آنجا که
بنا بر آن مساحت را در آنجا که

و در مساحت و مساحت درین
از آنجا که مساحت را در آنجا که
از آنجا که مساحت را در آنجا که
که مساحت را در آنجا که
خطین و یک از آن مساحت را در آنجا که
فاندر آن مساحت را در آنجا که
آن بود که مساحت را در آنجا که
افکند که مساحت را در آنجا که
گویند که مساحت را در آنجا که
و محققانند که مساحت را در آنجا که
قائم شود که مساحت را در آنجا که
یک نیمه از مساحت را در آنجا که
خطین و یک از آن مساحت را در آنجا که
بنا بر آن مساحت را در آنجا که

و در مساحت و مساحت درین
از آنجا که مساحت را در آنجا که
از آنجا که مساحت را در آنجا که
که مساحت را در آنجا که
خطین و یک از آن مساحت را در آنجا که
فاندر آن مساحت را در آنجا که
آن بود که مساحت را در آنجا که
افکند که مساحت را در آنجا که
گویند که مساحت را در آنجا که
و محققانند که مساحت را در آنجا که
قائم شود که مساحت را در آنجا که
یک نیمه از مساحت را در آنجا که
خطین و یک از آن مساحت را در آنجا که
بنا بر آن مساحت را در آنجا که

۱۰۰ منتهی
 ۱۰۱ بنابر آنکه هر یک از این
 ۱۰۲ بدین شرح است
 ۱۰۳ و این بنا بر این
 ۱۰۴ و این بنا بر این
 ۱۰۵ و این بنا بر این
 ۱۰۶ و این بنا بر این
 ۱۰۷ و این بنا بر این
 ۱۰۸ و این بنا بر این
 ۱۰۹ و این بنا بر این
 ۱۱۰ و این بنا بر این
 ۱۱۱ و این بنا بر این
 ۱۱۲ و این بنا بر این
 ۱۱۳ و این بنا بر این
 ۱۱۴ و این بنا بر این
 ۱۱۵ و این بنا بر این
 ۱۱۶ و این بنا بر این
 ۱۱۷ و این بنا بر این
 ۱۱۸ و این بنا بر این
 ۱۱۹ و این بنا بر این
 ۱۲۰ و این بنا بر این

۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱
 ۴۷۲
 ۴۷۳
 ۴۷۴
 ۴۷۵
 ۴۷۶
 ۴۷۷
 ۴۷۸
 ۴۷۹
 ۴۸۰
 ۴۸۱
 ۴۸۲
 ۴۸۳
 ۴۸۴
 ۴۸۵
 ۴۸۶
 ۴۸۷
 ۴۸۸
 ۴۸۹
 ۴۹۰
 ۴۹۱
 ۴۹۲

فاما شکر
 سده و مقلد و سده
 شغف اسرار است کونین
 و غنیمت بعد از شوق کونین
 هر طرف کونین با وجود هیچ
 و مقدر و مقدر و مقدر
 غنیمت است و مقدر و مقدر
 رای از زبان ۱۲
 نامت بهشتیان
 محمد علی صاحب

Checked
1987

[illegible][illegible]

در وقت تقرب به قطب
 موافق است با جهت فعلی و این
 می کند که تعریف اقیانوس حقیقی است
 یک بار آنکه در اکثر ثابت شده است
 طالع گویند و در طالع شرق است و در طالع غرب
 این طالع است و چون آن نقطه طلوع کند
 سادی باشد تقریباً بنا بر آنکه در شرق
 همین شده که قوسها از افق آنکه در شمال
 اعظم متوازی و موازی او باشد سادی
 یک چون کوکب از وقت طلوع تا غروب
 بلکه در وقت طلوع سادی و در وقت غروب
 موافق است با جهت فعلی و این
 چون نیزه است

در وقت تقرب به قطب
 موافق است با جهت فعلی و این
 می کند که تعریف اقیانوس حقیقی است
 یک بار آنکه در اکثر ثابت شده است
 طالع گویند و در طالع شرق است و در طالع غرب
 این طالع است و چون آن نقطه طلوع کند
 سادی باشد تقریباً بنا بر آنکه در شرق
 همین شده که قوسها از افق آنکه در شمال
 اعظم متوازی و موازی او باشد سادی
 یک چون کوکب از وقت طلوع تا غروب
 بلکه در وقت طلوع سادی و در وقت غروب
 موافق است با جهت فعلی و این
 چون نیزه است

در وقت تقرب به قطب
 موافق است با جهت فعلی و این
 می کند که تعریف اقیانوس حقیقی است
 یک بار آنکه در اکثر ثابت شده است
 طالع گویند و در طالع شرق است و در طالع غرب
 این طالع است و چون آن نقطه طلوع کند
 سادی باشد تقریباً بنا بر آنکه در شرق
 همین شده که قوسها از افق آنکه در شمال
 اعظم متوازی و موازی او باشد سادی
 یک چون کوکب از وقت طلوع تا غروب
 بلکه در وقت طلوع سادی و در وقت غروب
 موافق است با جهت فعلی و این
 چون نیزه است

رابنور

[illegible]

